**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/786,309 Examiner

Julie Anne Watko

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, PYUNG-LAE

Art Unit

2627

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

UI:	aim	Date									
Final	Original	7/16/06	10/31/06								
证											
	1 2 3 4 5	1	ママママママ		<u>_</u>		L	L			
	2	1	1	L.	L	_	L	L_	_	<u> </u>	
	3	1	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	_	
	4	٧,	1	_			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
***	5	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	
	6 7	\ ./	1	⊢		-	⊢	⊢	⊢	⊢	
	\ <u>'</u>	1	7	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├	⊢	┢	
	0	1		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-	
	10	1	<del>-</del>	├	┢	$\vdash$		┢	┰		
	11	1	Ì	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	
	12	1	= √ √		$\vdash$		T	Т	T	_	
	13	1	=					T		$\Box$	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ξ	Г	Т	Г	Γ	Г	Г		
	15	1	▐		Г	Г	Γ		Γ		
	16	✓	=								
	17	1									
	18	1	=								
	19 20	1	=								
	20	1	=		ļ		L	_	_		
	21	√.	=	_			<u> </u>	_			
	22	1	=	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_		_		
	22 23 24	L.	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	24	L	፟	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	
	25		=	_	┡	⊢	┝	⊢	_	<u> </u>	
	25 26 27		├		-	-	-	H	-	-	
	20	⊢	┢	-	-		-	├	<del> </del>		
	28 29	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		-	_	
	30	┢	┢─		-	┢	-	$\vdash$	-	├	
	31	┢	<u> </u>		<del> </del>	┢╌		$\vdash$	$\vdash$	┢	
	32	$\vdash$	┢┈	<del>                                     </del>	<del> </del>	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	33	T	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н		
	33 34			<b></b> -	Г	<u> </u>	$\vdash$	Г	_		
	35							Γ			
	36 37					L_					
	37										
	38					匚					
_	39	$\Box$	L	L		L_	ļ				
	40	<u> </u>	ᆫ	_		L	L	L	L	L_	
	41	<u> </u>	Ш			<u> </u>	_	┕	L	L	
	42		H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L.</u> .	L	
	43	$\vdash$	_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
	44	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	45	H	<u> </u>	-	H	ļ	-	├-	⊢	$\vdash$	
	46 47	Н		Н	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	
		Ш	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├─	$\vdash$	
	1 40										
	48 49		-		$\vdash$	$\vdash$		⊢	⊢	$\vdash$	

Cla	im	Ι				Date	<b></b>				1	Cla	im	Ĺ		-		Date	e		-	
		$\vdash$	Ī	Г	一				П	Π									Ť			
Final	Original	7/16/06	10/31/06									Finat	Original									
	1	1	1										51									
	2	1	1										52									
	3	1	1										53	П								
	4	V	4										54									
	5	1	1										55									
	6	√	1										56									
	7	1	1										57									
	8	√	4										58									
	9	1	=	<u> </u>	L	<u>_</u>	L_	_	L				59	Ш								
	10	1	4	_	L	<u>_</u>	L			_			60	Ш				<u> </u>	_			
	11	1	1		_		<u> </u>	_	L				61									
	12	1	1				_	_	<u> </u>	_			62	Ш								
	13	1	ا ا	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_			63					_	<u> </u>			
	14	1	Ξ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			64	Щ		_		_	_			
	15	1	=	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			65					<u> </u>	_			
	16	1	=	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			66	Ш		_		<u> </u>	_			
	17	1	_	-		<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>			67	$\vdash$			_	_	$\vdash$	_		
	18	1	=	_	-	<del> </del>	⊢	⊢	_				68	$\vdash$		_			⊢			
	19 20	1	=	-		$\vdash$	-	⊢	-	<u> </u>			69 70	$\vdash$		_		<u> </u>	<u> </u>			
	21	1	-	-	<del> </del>	├-	⊢	├	⊢	<u> </u>			71	-		_			$\vdash$			
	22	1	-		┝	$\vdash$	├	-	-	-			72	H	_	_		⊢	H			
_	23	Ť	-		┝	$\vdash$	-	-	-	_			73	Н		—	_	-	-	Н		
	24		-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-			74	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	25	Н	=		_		$\vdash$	┢	_	_			75		-	-		$\vdash$	H	Н		-
	26	_			$\vdash$			Н					76	H	_			$\vdash$				
	27							T	<u> </u>				77	П		_		H	$\vdash$			
	28							Т	Т				78					_	Г			
	29						Г						79									
	30												80									
	31						Г		П				81									
	32												82									
	33												83									
	34												84									
	35							_					85	Ш					$oxed{oxed}$			
_	36					_	_	L_	L	_			86				L.,					
_	37					_	_	_	L.				87									
_	38	_				_		_					88									
_	39			<u> </u>	_			_					89	$\vdash$								
	40			_		$\vdash$		<u> </u>	-				90	Н	_			_	Н	-		$\dashv$
$\dashv$	41 42					H			_				91	Н	_		_		Н		_	_
-	43		$\vdash$			$\vdash$		_					92	-	-	_		_	Н		_	_
$\dashv$	44		Н	_	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			93 94	Н	_			<u> </u>	Н		$\vdash$	
$\dashv$	45	_				_	$\vdash$	┢					95	Н		_			Н	_	-	$\vdash$
$\dashv$	46		$\dashv$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_			96	Н				H			Н	H
$\dashv$	47		H				_	$\vdash$	Ι-	_		$\dashv$	97	$\vdash \vdash$				$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	48				$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		-		-	98	Н	$\dashv$	Н	-	-	Н			$\dashv$
$\exists$	49				Н	Н				$\vdash$	1		99	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	-		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	50		H		$\vdash$	Н	_	<u> </u>	Г		}		100	$\vdash$	$\dashv$				Н			
								_			•							_				

Cl	aim				[	Date	е			$\neg$
Final	Original							ŀ		
ᆵ	rig				1		l			
	0									
	101			$\vdash$	_		Т			П
	101 102	_								П
	103		Г			-				П
	104		Г							П
	104 105								Т	П
	106									П
	107									П
	108									
	109 110 111									П
	110									П
	111									
	112					Γ				П
	113									П
	114									П
	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									П
	116		ı		Г					П
	117								П	П
	118									П
	119									П
	120				<u> </u>					П
	121									П
	122									П
	123		Г							П
	124									П
	125			Г			Г			П
	126									
	127		_							П
	128				Г					П
	129									
	130									П
	131 132								Г	П
	132							$\vdash$		П
	133									П
	134									П
	134 135									П
	136									
	137 138									П
	138									
	139									
	140									
	141									П
	142									
	143									П
	144									П
	145									П
	146							П		П
	147							П		П
	148							Т		П
	149		П	_						П
	150									П
				_	_	_	_	_	_	